Index of Claims

Application/Control	Νo.
---------------------	-----

09/751,822

Examiner

Date

Gregory J. Vaughn

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NELSON ET AL.

Art Unit

2178

√ Rejected
= Allowed

1	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

		ш	Щ.				1		_		
Cla	aim	Г	Date								
		90	5								
Final	Original	4119	710	1							
	1 2 3 4 5 6	T				_					
		~	V			_			L.	Н	
	-2	1	1	_		Ш	_			_	
	3	1	Ш	L.,							
	4	Ш	டி			L		_			
	5		Щ			L		L			
	6	1	Щ		_						
	7	Ш	Щ			_				Ш	
	8	1	Щ	_		_				Щ	
	2	1	Щ	L							
	8 9 (10) 11	Ц	Щ		_	Ц.					
	17	Ц	Щ			_		_			
	12	Ш	Ш			$oxed{}$	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	13	Ш	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ	
	12 13 14 15 16 17 18 (19) 20 21 22 23 24 25 26 27 (28) 30 31 32 33	Ш	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
L	15	Ш	\coprod	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	16	$\perp \!\!\! \perp$	Ш	_	<u> </u>	L_	ļ	_	<u> </u>	Ш	
	17	Ш	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		Ш	
	18	Ц	Ш		╙			_			
	(19)	Ш	Ш	_	_						
	20	Ш	Ш	<u> </u>							
	21	Ш	Щ			L				Щ	
	22	Щ	Ц	<u> </u>							
	23	Ш	Ц	L	_						
	24	Щ	Ш	_		_	<u> </u>		L.		
	25	Ц.	11	L_	_	_			<u> </u>		
	26	Щ	Ш	_		_	L		L_		
	27	Ц	Щ.	ļ	L				L_		
	(28)	Ц	Щ		_	_	<u> </u>				
	29	Ц	Щ.		_	_	L			L.	
	30	Ц	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	
	31	Ш	1	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
	32	Ш	1	L_	_	<u> </u>		<u> </u>		_	
	33	1	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	34	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	35 36 37	Ц,	١,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L-	<u> </u>	
	36	~	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	37		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	38 39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 —	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
		-	├—		├	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	
	40	-	_	<u> </u>	 —	 			ļ	-	
	41	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 	<u> </u>		
	42	_	ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	
	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	 _	
	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	45	L	<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
_	46	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	 —	 -	
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	├	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	
<u> </u>	48	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	
	49	L	<u> </u>	 	!	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
l	50	1	1	l	İ	i i	ı	1	ı	ı	

Si	Date					١	Ula	11111					Jau				
51 52 53 54 55 56 57 58 59 . 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99							Final	Original									
53 54 55 56 57 58 59 . 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		+	<u> </u>	-		ł				\dashv					_		-
53 54 55 56 57 58 59 . 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			-	-	\vdash	ŀ		52	-	\neg		_		_	_		\dashv
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	-	-		\vdash			52									\dashv
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+		├					53		\dashv				_			\dashv
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			-	<u> </u>	\vdash			54	_	_	_						\dashv
57 58 59 . 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	+		 	_	\sqcup			55				_			_	-	\vdash
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	_	ļ	<u> </u>	Щ			56	_			_					\square
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 90 91 92 93 94 95 96 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td><td>Щ</td><td></td><td></td><td>57</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td> </td></td<>			<u> </u>	L	Щ			57								Ш	
60 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 3 94 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		_	$ldsymbol{le}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ			58									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			ldash	L	Ц			59					•				
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99					Ш			60									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	丄		_		Ш			61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		1						62									
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99								64									
66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99								65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_			П			66									
68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_	_			П			67									
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	_	_	ΙŤ		П			68				-					
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	\dashv	_						69		\Box	_			Г	П		
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	\top	\vdash	-				70					_	-	_	Т	\neg
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	+	_	╁		\vdash			71		_		\vdash					\dashv
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\dashv	_		-				72		-	_	\vdash					\dashv
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-+	_		⊢	Н			72	-		-					\vdash	\dashv
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\dashv	_	-	 -				74				\vdash		-		\vdash	\dashv
76	+		-	-	Н			76	_	-		-		-	\vdash	\vdash	\dashv
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\dashv	+						70				H				\vdash	\dashv
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	_		<u> </u>	Н			/0		Ш		_			<u> </u>		\dashv
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	_	L	<u> </u>				77	_			_				_	\dashv
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	L	Ш			78		Щ					_		Щ
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99					Ш			79				<u> </u>			<u> </u>		Ш
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			L					80				<u> </u>					Ш
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99								81							<u> </u>		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99								82									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99								83									
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99 99								84				<u>L</u>					
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99 99								85									
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98								86									
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99	\neg				П			87									
89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99			Γ		П			88									
90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99								89									
92 93 94 95 95 96 97 98 99	\neg							90				_					
92 93 94 95 95 96 97 98 99			 	-				91					_				
93 94 95 95 96 97 98 99		_	 	_	Н				-	_							
94 95 96 97 98 99		+			Н			93	 	\vdash		一		\vdash			
95 96 97 98 99 99	\dashv	+	\vdash		\vdash				 	-		_		 			
96 97 98 98 99	\dashv	+	\vdash	╁	Н									\vdash			\vdash
97 98 99 99		+	\vdash	H	\vdash			96	 -			\vdash	\vdash	 	 	\vdash	Н
98 99	\dashv	+	 -	╁─	\vdash				\vdash		\vdash	-		\vdash	\vdash	┢	H
99	+	+-	╁	├	Н		-		-	-	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
		+		-	\vdash		<u> </u>	90	\vdash	 	\vdash	├-			 	\vdash	\vdash
			-	├-	Н				⊢	\vdash	\vdash	-	-	 -	\vdash	-	-
	l_		L		لـــا		L	100	L		<u> </u>		L			L	

Cla	aim					Date				\Box
<u>a</u> .	Original									
Final	ij									
_	0									
	101			-		-	$\overline{}$	-		
	101 102			-			_			\dashv
	102	_	—	├-	-					\dashv
	103	\vdash	-	-					_	\vdash
	103 104 105		_			_	_			\vdash
	105	-				\vdash	_	_		\dashv
	106 107		_	H	_	_				
	107			-						-
	108 109	-	\vdash	⊢	\vdash		_	\vdash		\dashv
	109	-			_	_	_			-
	110		_	-						\dashv
<u>-</u>	111 112 113	<u> </u>	.	ļ			ļ	\vdash		Ш
	112		L		L	ļ		<u> </u>		Щ
ļ	113	_								
	114 115	_	L.		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L		Щ
	115	<u> </u>	<u> </u>	L		L.			Ш	Ш
	116						L_			Ш
	1117		L							
	118 119 120									
	119									
	120									
	121	Г	T		Г	T				\Box
	122									
	123									
	122 123 124		·	_	_	Г		\vdash		П
	125	_		-		\vdash				П
	125 126 127 128 129 130 131				_	\vdash		\vdash	_	Н
-	127		\vdash	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	
	128		\vdash	-	┢	-		\vdash		-
	120	-	┝	-	┝	\vdash	-	\vdash	-	\vdash
	120			├	-	┝	┝	├─	H	H
<u> </u>	130	-	_	-			⊢	-	\vdash	-
<u> </u>	132			 	<u> </u>	├-	-	\vdash	\vdash	Н
	132		-		\vdash	 	\vdash	-	\vdash	$\vdash\vdash$
<u> </u>	133 134		\vdash		<u> </u>	├—	\vdash	<u> </u>	H	Щ
	134	_		 —		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	135	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
<u> </u>	136 137	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢-	H	Щ
<u> </u>	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	138	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	L		Ш
<u> </u>	139		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		Ш
	140		<u> </u>		Ŀ	L_		L.	<u> </u>	Ш
	141		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	142									
	143	Ĺ	L	L	L	L	L	L		
	144									
	145	Г	Г	Г	Г	Г	Ι	Γ		П
	146			Г					<u> </u>	П
	147		Г		T	Ι-	\vdash	 	<u> </u>	П
 	148		Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Т	<u> </u>	Н
_	149	H	H	H	H	\vdash	_	_	-	H
	150	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	130	<u> </u>	<u></u>	1	<u> </u>	<u></u>				